



مواصفة الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي  
للصف الأول الإعدادي المهني الجزء النظري  
للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

أولاً : الأهداف العامة:-

- التعرف على العدد والخامات المستخدمة في أعمال النجارة .
- التعرف علي انواع المسامير المستخدمة في اعمال النجارة واستعمالاتها
- التمييز بين الاخشاب الطبيعية والمصنعة المستخدمة في أعمال النجارة .
- التعرف على المقصود التيار الكهربائي والعدد المستخدمة في اعمال الكهرباء .
- حدد انواع الخامات المستخدمة في اعمال الكهرباء .
- التعرف على بعض وسائل الامان الصناعي المستخدمة في اعمال الكهرباء

ثانياً - الأهداف التقويمية :-

مستوى التذكر :-

- يتعرف على بعض العدد والادوات المستخدمة في النجارة.
- يتعرف على التيار الكهربائي .
- يتعرف على الخامات المستخدمة في اعمال الكهرباء .

مستوى الفهم :-

- يميز بين أنواع الغراء المختلفة .
- يميز بين الاخشاب الطبيعية والمصنعة المستخدمة في النجارة
- يفسر أهمية الاشجار وفائدتها للإنسان .

مستوى التطبيق :-

- يطبق الاجراءات التنفيذية لاستخدام بعض عدد النجارة .
- يطبق قواعد الأمن والسلامة المهنية المختلفة في اعمال الكهرباء.

حل المشكلات ( المستويات العليا )

( تحليل – تركيب – تمييز وابداع )

- يقوم بالمقارنة بين الاخشاب الطبيعية والمصنعة المستخدمة في اعمال النجارة.
- التمييز بين انواع المواسير المستخدمة في اعمال الكهرباء

• ثالثاً : المقرر الدراسي :

- يمتحن الطالب في مقرر المجال الصناعي الفصل الدراسي الأول والذي يحتوي علي :-
- غابات الأشجار
- الأخشاب الطبيعية والمصنعة
- عدد وأدوات النجارة والخامات المستخدمة
- معلومات اساسية عن التيار الكهربائي
- العدد والخامات المستخدمة في اعمال الكهرباء
- المواشير المستخدمة وقواعد الأمان والسلامة المهنية

رابعاً:- ضوابط الورقة الامتحانية

- الامتحان نظري .
- تناسب الأسئلة مع الوقت المحدد .
- شمولية الأسئلة لمعظم أجزاء المقرر .
- أن تشمل الأسئلة جميع المستويات العقلية ( معرفة – تطبيق – مستويات عليا ) .
- الإجابة على جميع فروع الأسئلة النجارة الدهانات .
- الاستعانة بالرسم التوضيحي إذا لزم الأمر .
- أن يكون الامتحان من المقرر الذي تم دراسته .
- أن يكتب في نهاية ورقة الأسئلة (انتهت الأسئلة) .
- أن يحدد زمن الإجابة علي الأسئلة وهي ساعة واحدة .
- درجة النهاية العظمى لامتحان النظري ٤ درجة .

٥ خامساً : جدول محاور المنهج العلمي للمادة :

- تشتمل الورقة الامتحانية لمقرر المجال الصناعي الصف الأول الاعدادي المهني - للفصل الدراسي الأول علي وحدتين هم :
- الوحدة الأولى : النجارة .
  - الوحدة الثانية : الكهرباء .

جدول ( ١ )

تحليل المحتوي الدراسي لمادة المجال الصناعي للصف الأول الاعدادي المهني الفصل  
الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

م	الوحدة	نواتج التعلم	معرفي	مهاري	وجداني
١	النجارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>يتعرف على العدد والادوات المستخدمة في النجارة والغراء والمسامير</li> <li>يميز بين الاخشاب الطبيعية والمصنعة</li> <li>يميز بين أنواع الغراء المختلفة .</li> <li>يطبق الاجراءات التنفيذية لاستخدام بعض عدد النجارة.</li> <li>يقارن بين الاخشاب الطبيعية والمصنعة المستخدمة في اعمال النجارة.</li> <li>يفسر أهمية الاشجار وفائدتها للإنسان.</li> <li>يطبق الاجراءات التنفيذية لاستخدام بعض عدد النجارة</li> </ul>	معرفي معرفي معرفي معرفي معرفي معرفي		
٢	الكهرباء	<ul style="list-style-type: none"> <li>يميز بين المواسير المستخدمة في الكهرباء ويتعرف على عيوبها .</li> <li>يتعرف علي العدد والخامات المستخدمة في اعمال الكهرباء.</li> <li>يتعرف على التيار الكهربائي.</li> <li>يطبق قواعد الأمن والسلامة المهنية المختلفة في اعمال الكهرباء</li> <li>يتعرف علي العدد المستخدمة في اعمال الكهرباء</li> <li>يميز بين انواع الخامات المستخدمة في اعمال الكهرباء</li> </ul>	معرفي معرفي معرفي معرفي معرفي		

سادساً : نواتج التعلم الموزعة علي المستويات المعرفية :

جدول ( ٢ ) نواتج التعلم الموزعة علي المستويات المعرفية للتعلم للمجال الصناعي للصف الأول الإعدادي المهني ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ الجزء النظري

المحتوى	المستويات المعرفية		التطبيق ٣٠%	حل المشكلات (تحليل - تركيب- تميز - إبداع ٣٠%)
	التذكر ٢٠%	الفهم ٢٠%		
الوحدة الأولى نجارة	يتعرف على الخامات المستخدمة في النجارة	يميز بين الاخشاب الطبيعية والمصنعة المستخدمة في اعمال النجارة	يستخدم العدد بالطريقة الصحيحة	يحدد أنواع العدد المستخدمة في النجارة ويقارن بينهما ويوضح الاستخدام
الوحدة الثانية الكهرباء	يتعرف على المواد الموصلة والعازلة	يميز بين أنواع المواسير المستخدمة في الكهرباء	يقوم بتطبيق قواعد السلامة المهنية	يقارن بين عيوب التوصيلات المختلفة

المادة : مجال صناعي / الصف: الأول ع مهني / النور: الأول

إجمالي عدد أوراق المواصفة: ٥ ورقات

سابعا : إعداد جدول المواصفات الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الأول

الاعدادي المهني - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م ( نظري )

المستوى	المستويات المعرفية				تطبيق ٣٠%		مستويات عليا ٣٠%		المجموع
	تذكر ٢٠%		فهم ٢٠%		التطبيق	التفكير	التحليل	التقويم	
المحتوى	التفردات	التحليل	التفردات	التحليل	التفردات	التحليل	التفردات	التحليل	المجموع
أولاً النجارة الوحدة الأولى	1 مفردة موضوعية	1/4	2 مفردة موضوعية	1/2	2 مفردة موضوعية	1/2	5 مفردة موضوعية	1/4	1,75
							2 مقال	1/2	
الوحدة الثالثة الكهرباء	1 مفردة موضوعية	1/4	2 مفردة موضوعية	1/2	2 مفردة موضوعية	1/2	5 مقال	1/4	2,25
							4 مقال	1	
المجموع	1 مفردة موضوعية	1/4	4 مفردة موضوعية	1	4 مفردة موضوعية	1	10 مقال	2 1/2	4
							6 مقال	1 1/2	

المادة : المجال الصناعي / الصف : الاول ع مهني / الدور : الأول

إجمالي عدد أوراق المواصفة: ٥ ورقات

ثامنا : وصف الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الأول الاعدادى المهني ( نظري )

تتكون الورقة الامتحانية من المكونات التالية :

- مفردة موضوعية = ١٠ مفردة
- سؤال مقالي = ٦ أسئلة
- الإجمالي ١٦ مفردة .

#### الدرجات

- عدد ١.٧٥ درجة علي الوحدة الأولى .
- عدد ٢.٢٥ درجة علي الوحدة الثانية .
- تذكر 1/2 درجة ، فهم 1/2 ، تطبيق 1/2 ، مستويات عليا 1/2
- الدرجة الكلية للامتحان ( ٤ درجات ) .

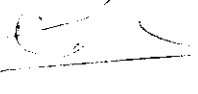
مدير المركز



رئيس القسم

د. كريمة الله كركا  
١٣ / ١٢ / ٢٠١٩ م

رئيس اللجنة



مدير تنمية مادة المجال الصناعي



إجمالي عدد أوراق المواصفة: ٥ ورقات

المادة : مجال صناعي / الصف: الاول ع مهني / الدور: الأول



مواصفة الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي  
للفص الأول الإعدادي المهني الجزء العملي  
للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

• أولاً : الأهداف العامة للمادة :

- التعرف على المقاييس والموصفات المختلفة للاحتياجات .
- كالتعرف على الرموز والرسومات الهندسية والصناعية وطريقة قراءتها .
- تطبيق قواعد الأمان والسلامة المهنية .
- التعرف على بعض الأخطار الناتجة عند العمل في مجال الكهرباء وكيفية العلاج .
- التعرف على العدد والأدوات المستخدمة في النجارة .
- ( غراء – مسامير – خردوات – أخشاب ) وأماكن تواجدها .

• ثانياً : الأهداف التقويمية :

- مستوى التذكر :-

- يتعرف على أنواع المواسير المستخدمة في الكهرباء .
- يتعرف على أنواع الغراء و المسامير .
- يتعرف على عدد النشر والشق المستخدمة في النجارة .

- مستوى الفهم :-

- يميز بين الاخشاب الطبيعية والمصنعة ..
- يفسر أهمية الاشجار وفائدتها للإنسان .
- يميز بين أنواع الغراء المختلفة .

- مستوى التطبيق :-

- يطبق الاجراءات التنفيذية عند استخدام العدد والادوات في النجارة .

• يطبق قواعد الأمن والسلامة المهنية .

• حل المشكلات ( المستويات العليا ) (تحليل - تركيب - تميز وابداع )

• يقوم بعمل توصيلات كهربائية توضح سير التيار الكهربائي .

• يميز بين الاخشاب الطبيعية والمصنعة المستخدمة في اعمال النجارة .

• ثالثاً : المقرر الدراسي :

يمتحن الطالب في مقرر المجال الصناعي الفصل الدراسي الأول والذي يحتوي

علي :-

- الاخشاب الطبيعية والمصنعة
- العدد والخامات المستخدمة في اعمال النجارة
- المواد الموصلة والعازلة
- العدد والخامات المستخدمة في اعمال الكهرباء
- المواسير المستخدمة وقواعد الأمان والسلامة المهنية في أعمال الكهرباء

• رابعاً:- ضوابط الورقة الامتحانية:

- الامتحان عملي .
- على الطالب اختيار أحد التمارين لتنفيذه عملياً ( نجارة أو كهرباء) .
- تتناسب الأسئلة مع الوقت المحدد .
- شمولية الأسئلة لمعظم أجزاء المقرر .
- تغطية الأسئلة لجميع المستويات المعرفية .
- الاستعانة بالرسم التوضيحي إذا لزم الأمر .
- أن يكون الامتحان من المقرر الذي تم دراسته .
- أن يكتب في نهاية ورقة الأسئلة (انتهت الأسئلة) .
- أن يحدد زمن الإجابة علي الأسئلة وهي ساعة واحدة .
- درجة النهاية الصغرى للامتحان ٨ درجات .
- درجة النهاية العظمى للامتحان العملي ١٦ درجة .

## خامسا : جدول محاور المنهج العلمي للمادة :

تشتمل الورقة الامتحانية لمقرر المجال الصناعي الصف الأول الاعدادي المهني - للفصل

الدراسي الأول علي وحدتين هم :

- الوحدة الأولى : النجارة .
- الوحدة الثانية : الكهرباء.

### جدول ( ١ )

تحليل المحتوي الدراسي لمادة المجال الصناعي  
للفصل الأول الاعدادي المهني عملي - الفصل الدراسي الأول  
العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

م	الوحدة	نواتج التعلم	معرفي	مهاري	وجداني
١	النجارة	<ul style="list-style-type: none"><li>• يتعرف على أنواع الغراء و المسامير</li><li>• يستخدم عدد النشر والشق المستخدمة في النجارة باتقان.</li><li>• يعمل في مجموعته بتجاوب ونشاط</li><li>• يميز بين انواع الأخشاب المستخدمة في النجارة .</li><li>• يقوم بنشر قطع الأخشاب بطريقة صحيحة.</li><li>• يطبق قواعد الأمن والسلامة أثناء العمل.</li><li>• يبتكر أفكار جديدة للمنتجات الخشبية .</li><li>• يقوم بعمل الغراء للقطع الخشبية بطريقة سليمة .</li></ul>	معرفي	مهاري	وجداني
٢	الكهرباء	<ul style="list-style-type: none"><li>• يتعرف على أنواع المواسير المستخدمة في الكهرباء</li><li>• يقوم بعمل توصيلات كهربائية توضح سير التيار الكهربائي.</li><li>• يطبق قواعد الأمن والسلامة أثناء العمل.</li><li>• ينفذ وصلة كهربية سليمة .</li><li>• يهتم بالتوعية والنصائح اللازمة للتعامل بأمان مع الوصلات الكهربائية .</li></ul>	معرفي	مهاري	وجداني



سادساً : نواتج التعلم الموزعة على المستويات المعرفية :

جدول ( ٢ )

نواتج التعلم الموزعة على المستويات المعرفية

المستوى	المستويات المعرفية		التطبيق ٥٠% حل المشكلات (تحليل - تركيب- تميز - إبداع ٣٠%)
	التذكر ١٠%	الفهم ١٠%	
المحتوى الوحدة الأولى نجارة	يتعرف على أنواع الأخشاب المحلية	يستخدم العدد بالطريقة الصحيحة	يحدد أنواع العدد المستخدمة ويقارن بينهما ويوضح الاستخدام
الوحدة الثانية الكهرباء	يتعرف على المواد الموصلة والعازلة	يوضح أهمية قواعد السلامة المهنية في أعمال الكهرباء	يقارن بين أنواع المواسير المستخدمة في الكهرباء يقوم بعمل توصيلات كهربائية توضح سير التيار الكهربائي

المادة : مجال صناعي / الصف: الأول الإعدادي المهني / الدور: الأول | إجمالي عدد أوراق المواصفة: ٦ ورقات

سابعا : إعداد جدول المواصفات الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الأول الاعدادي

المهني - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م ( عملي )

جدول ( ٣ )

مواصفة الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الأول

الاعدادي المهني - الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ ( عملي )

عدد الأسئلة ونوعيتها ودرجاتها											
المجموع				مستويات		تطبيق		المستويات المعرفية			المستوى
				عليا %٣٠		%٥٠		تذكر %١٠	فهم %١٠		
المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	الدرجة	المفردات	الدرجة	المفردات	الدرجة	المفردات	الدرجة	المفردات	المحتوى
٩	٤	٥ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	أولاً الوحدة الأولى التجارة
	٥	٥ سؤال عملي	٢	٢ سؤال عملي	٢	٣ سؤال عملي	١	-	-	-	
٧	٤	٣ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	ثانياً : الوحدة الثانية الكهرباء
	٣	٣ سؤال عملي	١	١ سؤال عملي	٢	٢ سؤال عملي	-	-	-	-	
١٦	٨	٨ مفردة موضوعية	٢	٢ مفردة موضوعية	٢	٢ مفردة موضوعية	٢	٢ مفردة موضوعية	٢	٢ مفردة موضوعية	المجموع
	٨	٨ سؤال عملي	٣	٣ سؤال عملي	٥	٥ سؤال عملي	-	-	-	-	

المادة : مجال صناعي / الصف : الأول الاعدادي المهني / الدور : الأول إجمالي عدد أوراق المواصفة : ٦ ورقات

ثامنا : وصف الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الأول الاعدادي المهني

(عملي)

تتكون الورقة الامتحانية من المكونات التالية :

▪ ٨ مفردة موضوعية .

▪ ٨سؤال عملي .

▪ الإجمالي ١٦ مفردة

الدرجات

▪ عدد ٩ درجة علي الوحدة الأولى .

▪ عدد ٧ درجة علي الوحدة الثانية .

▪ الدرجة الكلية للامتحان ( ١٦ درجة ) .

مدير المركز

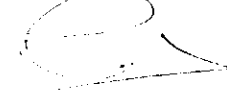


رئيس القسم

د. (عبد الله كبر)

٢٠١٩ / ١ / ١٣

رئيس اللجنة



مدير عام تنمية المجال الصناعي



المادة : مجال صناعي / الصف: الأول الإعدادي المهني / الدور: الأول | إجمالي عدد أوراق المواصفة: ٦ أوراق



مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الصيانة والترميمات  
للسف الاول الاعدادي المهني  
الفصل الدراسي الاول  
للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

أولاً : الأهداف العامة للمادة :

- تسعى مادة الصيانة والترميمات لتحقيق الأهداف التالية :
- يميز بين أنواع الأخشاب المستخدمة في بينته وكيفية قياسها وأثانها .
  - يميز بين مزيد من العدد والأدوات التي تستخدم في التعامل مع الأخشاب .
  - يستخدم العدد والأدوات بطريقة صحيحة بحيث يتلاقى حدوث أخطار من استخدامها .
  - يتدرب على تركيب بعض أنواع المفصلات .
  - يتدرب على إعادة ترميم فرصة المنضدة .
  - يعالج المظهر الخارجي للخشب المتعامل معه وصيانة السطح لمنع تغلغل الرطوبة .
  - يميز بين العدد والأدوات المستخدمة في السباكة الصحية والترميمات .
  - يتدرب الطالب على إصلاح وصيانة المحابس والأحواض .

ثانياً : الأهداف التقويمية :

- مستوى المعرفة  
ويقصد به استرجاع المتعلم للمعلومات ويقاس مستوى التذكر من خلال :
  - يعرف أنواع الأخشاب واستخداماتها .
  - يذكر أدوات القياس والعلام .
  - يذكر العدد المستخدمة في إعادة تركيب المفصلات المخلووعة .
- مستوى الفهم  
ويقصد به قدرة المتعلم على ادراك المعاني ويقاس مستوى الفهم من خلال :
  - يميز بين أدوات القياس والعلام والمسح والتصفية .
  - يفرق بين الخشب المصنع والخشب الطبيعي .
  - يشرح إعادة تركيب الرأس المخلووعة .
- مستوى التطبيق  
ويقصد به قدرة المتعلم على استخدام المعارف السابقة ويقاس مستوى الفهم من خلال :
  - يغير الجزء التالف من قطعة الخشب واستبداله

- تجميع وتغذية التمارين المختلفة .
- يقوم بتركيب جناح القرص الخشبي .

- مستويات التفكير العليا : ( حل المشكلات - ابتكار - إبداع )
- ويقصد بها قدرة المتعلم على استخدام المعارف السابق تعلمها في مواقف غير تقليدية تحتاج الى كثير من الحلول ويقاس مستوى الفهم من خلال :
- يقوم بتوصيف المشكلة الخاصة بالنجارة ويعمل على حلها .
- يبتكر حلول جديدة للتعامل مع المواقف في المجال الصناعي .

### ثالثاً : المقرر الدراسي :

#### النجارة والدهانات:

- يدرس الطالب الدرس الأول النجارة والدهانات .
  - يدرس الطالب الدرس الثاني عدد وأدوات النجارة .
  - يدرس الطالب الدرس الثالث فك وتركيب الأجزاء في المنتجات الخشبية .
  - يدرس الطالب الدرس الرابع الدهانات المختلفة الأستر والبلاستيك وكيفية تجهيز الأسطح للدهان .
  - أن يكون الطالب قادراً على أن يقوم بتوصيف المشكلة ويعمل على حلها .
  - أن يكون الطالب قادراً على ابتكار حلول جديدة للتعامل مع المواقف .
- سبابة صحية :-

- الدرس الأول يدرس الطالب عدد وأدوات السبابة الصحية ..
- الدرس الثاني يدرس الطالب خامات الأعمال الصحية .
- الدرس الثالث يدرس الطالب صيانة التركيبات الصحية .

### رابعاً : ضوابط الورقة الإمتحانية

- تتناسب الأسئلة مع الوقت المحدد لها .
- شمولية الامتحان لمعظم أجزاء المقرر .
- تغطية الأسئلة بجميع المستويات المعرفية .
- تغطية الأسئلة لأهداف المقرر .
- التنوع بين الأسئلة من حيث السهولة والصعوبة .

### خامساً : جدول تحليل المحتوى للمادة :

- تشتمل الورقة الامتحانية لمقرر الصيانة والترميمات الصف الأول الإعدادي المهني لمادة الصيانة والترميمات - للفصل الدراسي الأول علي وحدتين هم :
- الوحدة الأولى : النجارة والدهانات .
  - الوحدة الثانية : السبابة الصحية .

جدول ( ١ )

تحليل المحتوى الدراسي لمادة الصيانة والترميمات للصف الأول الإعدادي المهني  
عملي - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠م

م	عنوان الوحدة	نواتج التعلم	معرفي	مهاري	وجداني
١	النجارة والدهانات	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يعرف أنواع الأخشاب</li> <li>▪ يتعرف علي أدوات القياس والعلام</li> <li>▪ يتبع احتياطات الأمان والسلامة المهنية عند استخدام العدد والأدوات</li> <li>▪ يقوم بإعادة تركيب الرأس المخلووعة</li> <li>▪ يتعرف علي العدد المستخدمة في إعادة تركيب المفصلات المخلووعة</li> <li>▪ يتذوق القيم الجمالية عند إصلاح العيوب</li> <li>▪ يغير الجزء التالف من قطعة الخشب واستبداله</li> <li>▪ يقوم بتركيب جناح القرص الخشبي</li> <li>▪ يميز بين العدد والأدوات والخامات المطلوبة</li> <li>▪ يقوم بدهان الأسطح بالبلاستيك والأستر بعد تجهيزها.</li> <li>▪ يقوم بتوصيف المشكلة الخاصة بالنجارة ويعمل على حلها</li> </ul>	معرفي	مهاري	وجداني
		معرفي	مهاري	وجداني	
		معرفي	مهاري	وجداني	
		معرفي	مهاري	وجداني	
		معرفي	مهاري	وجداني	
		معرفي	مهاري	وجداني	
		معرفي	مهاري	وجداني	
		معرفي	مهاري	وجداني	
		معرفي	مهاري	وجداني	
		معرفي	مهاري	وجداني	

إجمالي عدد أوراق المواصفة: ٦

المادة : الصيانة والترميمات / الصف: الأول الإعدادي المهني / الدور: الفصل الدراسي الأول

	مهاري	معرفي	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يتعرف علي عدد وأدوات السباكة .</li> <li>▪ يقوم بصيانة مشتملات الأجهزة الصحية.</li> </ul>	السباكة الصحية	٢
		معرفي	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يبتكر حلول جديدة لصيانة المراحيض والمواسير.</li> </ul>		
	مهاري	معرفي	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يميز بين العدد والأدوات والخامات المطلوبة.</li> <li>▪ يقوم باصلاح الصنابير</li> </ul>		

سادساً : نواتج التعلم موزعة علي المستويات المعرفية :

جدول (٢) يوضح نواتج التعلم لمقرر الصيانة والترميمات الصف الأول الإعدادي المهني (عملي)  
الفصل الدراسي الأول ٢٠١٩/٢٠٢٠

المحتوى	المستويات المعرفية		التطبيق ٥٠%	حل المشكلات (تحليل – تركيب- تميز – إبداع ٣٠%)
	التذكر ١٠%	الفهم ١٠%		
أولاً النجارة الوحدة الأولى إلى الرابعة نجارة ودهانات	يذكر مكونات البنك النجاري	يوضح كيفية تركيب المفصلة	يعالج فك كسر نشاط خشبي	يضع حلول لعدم التعرض للمخاطر
ثانياً السباكة الصحية الوحدة الأولى الوحدة الثانية الوحدة الثالثة			يطبق اجراءات اصلاح الصنابير والمحابس	يتخيل حلول لمعالجة عيوب المواسير

إجمالي عدد أوراق المواصفة: ٦

المادة : الصيانة والترميمات / الصف: الأول الإعدادي المهني / الدور: الفصل الدراسي الأول

سابعا : إعداد جدول المواصفات الورقة الامتحانية لمادة الصيانة والترميمات للصف الأول الاعدادي

المهني - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م ( عملي )

جدول (٣) يوضح جدول مواصفات الورقة الامتحانية لمادة الصيانة والترميمات للصف الاول الاعدادي المهني للفصل الدراسي الأول (عملي)

المجموع	عدد الأسئلة ونوعيتها ودرجاتها										
	المجموع		الدرجة	المفردات	الدرجة	تطبيق %٥٠	الدرجة	المستويات المعرفية			المستوى المحتوى
								فهم %١٠	تذكر %١٠	تطبيق %٨٠	
٥	٤	مفردة موضوعية	١	مفردة موضوعية	١	مفردة موضوعية	١	١	١	١	أولاً الوحدة الأولى النجارة
		سؤال عملي	٢	٢ سؤال عملي	٢	٣ سؤال عملي	١	-	-	-	
٧	٤	٣ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	١	١	١	١	ثانياً : الوحدة الثانية السباكة
		٣ سؤال عملي	١	١ سؤال عملي	٢	٢ سؤال عملي	-	-	-	-	
١٦	٨	٨ مفردة موضوعية	٢	٢ مفردة موضوعية	٢	٢ مفردة موضوعية	٢	٢	٢	٢	المجموع
		٨ سؤال عملي	٣	٣ سؤال عملي	٥	٥ سؤال عملي	-	-	-	-	

إجمالي عدد أوراق المواصفة: ٦

المادة : الصيانة والترميمات / الصف: الاول الاعدادي المهني / الدور: الفصل الدراسي الاول



### ثامناً : وصف مكونات الورقة الامتحانية

- وصف الورقة الامتحانية لمادة الصيانة والترميمات للصف الاول الاعدادي ( عملي ) :
  - تشتمل الورقة الامتحانية لمقرر الصيانة والترميمات للصف الاول الاعدادي ( للفصل الدراسي الأول ) علي المكونات التالية :
    - عدد ٨ مفردة موضوعية.
    - عدد ٨ مفردة عملي.
    - المجموع ( ١٦ ) مفردة للمادة .
- تشتمل الورقة الامتحانية لمقرر الصيانة والترميمات للصف الاول الاعدادي ( للفصل الدراسي الأول ) علي الدرجات التالية :
  - عدد ٩ درجة علي الوحدة الأولى .
  - عدد ٧ درجات علي الوحدة الثانية
  - الدرجة الكلية للامتحان ( ١٦ درجات )

مدير المركز



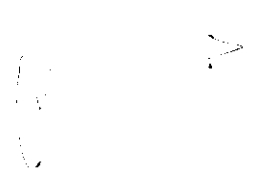
رئيس القسم

د. هبة الدين  
١٠ / ١٣ / ٢٠١٩ م

رئيس اللجنة



مدير عام تنمية المجال الصناعي



إجمالي عدد أوراق المواصفة: ٦

المادة : الصيانة والترميمات / الصف: الاول الاعدادي المهني / الدور: الفصل الدراسي الاول



مواصفة الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي  
للفص الثاني الإعدادي المهني الجزء العملي  
للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

• أولاً : الأهداف العامة للمادة :

- تحديد تكاليف الخامات اللازمة لإنتاج النماذج المختلفة .
- تطبيق احتياطات الأمان والسلامة أثناء العمل
- غرس قيم العمل اليدوي وممارسته .
- تنفيذ بعض المشغولات الخشبية مع رسم منظور هندسي مناسب

• ثانياً : الأهداف التقويمية :

• مستوى المعرفة :

- يذكر أنواع العدد والخامات المستخدمة في التحضير لدهان الاسطح الخشبية .
- يذكر الخامات المطلوبة في تصنيع السبورة الخشبية .
- يذكر احتياطات الأمان والسلامة المهنية عند العمل .

• مستوى الفهم :-

- يتعامل مع احتياطات الأمان والسلامة المهنية
- يميز بين أنواع الخامات المطلوبة في تنفيذ منضدة بقرص دائري
- يحسب ثمن الخامات .

• مستوى التطبيق :-

- رسم مساقط منضدة ( جانبي – راسي- أفقي )
- تصميم رف يعلق علي الحائط يظهر
- يقوم بالنقر واللسان للمنضدة المستخدمة حسب الحاجة

• مستوى حل المشكلات ( المستويات العليا ) ( تحليل – تركيب – تميز وابداع )

- تطويع الخامات البينة المحيطة في خدمة المنهج المدرسي
- يبتكر أشكال متنوعة لبعض التمارين المختلفة للنجارة .
- يتذوق القيم الجمالية للتصنيع .

### ثالثاً : المقرر الدراسي :

يمتحن الطالب في مقرر المجال الصناعي الفصل الدراسي الأول والذي يحتوي علي :-

- انتاج سبورة
- انتاج منضدة
- انتاج الكرسي
- انتاج مشغولات خشبية مع رسم منظور هندسي
- تجهيز اسطح المنتجات الخشبية للدهان
- دهان السطح الخشبي بدهان الزيتي - الاجلاسية

### رابعاً:- ضوابط الورقة الامتحانية

- الامتحان عملي .
- على الطالب اختيار أحد التمارين لتنفيذه عملياً ( نجارة أو دهانات) .
- تتناسب الأسئلة مع الوقت المحدد .
- شمولية الأسئلة لمعظم أجزاء المقرر .
- تغطية الأسئلة لجميع المستويات المعرفية .
- الاستعانة بالرسم التوضيحي إذا لزم الأمر .
- أن يكون الامتحان من المقرر الذي تم دراسته .
- أن يكتب في نهاية ورقة الأسئلة (انتهت الأسئلة) .
- أن يحدد زمن الإجابة علي الأسئلة وهي ساعة واحدة .
- درجة النهاية الصغرى للامتحان ٨ درجات .
- درجة النهاية العظمى للامتحان العملي ١٦ درجة .

خامسا : جدول محاور المنهج العلمي للمادة :

تشتمل الورقة الامتحانية لمقرر المجال الصناعي الصف الثاني الاعدادي المهني - للفصل الدراسي الأول علي وحدتين هم :

- الوحدة الأولى : النجارة .
- الوحدة الثانية : الدهانات .

**جدول ( ١ )**

تحليل المحتوى الدراسي لمادة المجال الصناعي  
للفصل الثاني الاعدادي المهني عملي - الفصل الدراسي الأول  
العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

م	عنوان الوحدة	نواتج التعلم	معرفي	مهاري	وجداني
١	النجارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يقوم بانتاج منضدة</li> <li>• يتعرف علي كيفية انتاج مشغولة خشبية مع رسم منظور هندسي لها</li> <li>• يقوم بانتاج سبورة خشبية</li> <li>• يطبق قواعد التجميع للتمارين المختلفة في أعمال النجارة.</li> <li>• يبتكر أشكال أخرى للتصنيع في النجارة.</li> <li>• يطوع خامات البيئة المحيطة في خدمة المنهج المدرسي.</li> <li>• يطبق قواعد الأمان والسلامة المهنية أثناء العمل على المشغولة.</li> <li>• يوضح اليات التعامل مع احتياطات الأمان والسلامة المهنية عند تصنيع مشغولة خشبية ودهانها .</li> <li>• يتعامل مع زملائه بتفاهم وحماس</li> </ul>	معرفي	مهاري مهاري مهاري مهاري مهاري مهاري مهاري	وجداني

وجداني	مهاري	معرفي	<ul style="list-style-type: none"> <li>التعرف على كيفية التحضير لدهان الأسطح الخشبية.</li> <li>يستخدم العدد والادوات عند دهان سطح خشبي بالطريقة السليمة</li> </ul>	الدهانات	٢
		معرفي	<ul style="list-style-type: none"> <li>يميز بين الدهان الزيتي والدهان المائي .</li> <li>يتذوق القيم الجمالية للتصنيع.</li> </ul>		
		معرفي	<ul style="list-style-type: none"> <li>يقارن بين أنواع الدهانات الحديثة</li> </ul>		

سادساً : نواتج التعلم الموزعة على المستويات المعرفية :

جدول ( ٢ )

نواتج التعلم الموزعة على المستويات المعرفية

المستويات العليا ٣٠ %	التطبيق ٥٠ %	المستويات المعرفية		المستوى المحتوى
		فهم ١٠ %	تذكر ١٠ %	
<ul style="list-style-type: none"> <li>يبتكر أشكال متنوعة لبعض التمارين المختلفة للنجارة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يقوم بالنقر واللسان للمنضدة المستخدمة حسب الحاجة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يميز بين أنواع الخامات المطلوبة في تنفيذ منضدة بقرص دائري</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يذكر الخامات المطلوبة في تصنيع السبورة الخشبية</li> </ul>	النجارة
<ul style="list-style-type: none"> <li>يميز بين الدهان الزيتي والمائي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اتباع مراحل تجهيز اسطح المنتجات الخشبية للدهان</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>فهم قواعد الأمان الصناعي في أعمال الدهانات .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- يذكر أنواع العدد والخامات المستخدمة في التحضير لدهان الاسطح الخشبية</li> </ul>	الدهانات

المادة : مجال صناعي الصف: الثاني الإعدادي المهني / الدور: الأول | إجمالي عدد أوراق المواصفة ٦

سابعاً : إعداد جدول المواصفات الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الثاني الاعدادي

المهني - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م ( عملي )

عدد الأسئلة ونوعيتها ودرجاتها										المستوى	
المجموع			مستويات عليا ٣٠%	تطبيق ٥٠%	المستويات المعرفية			المفردات	تذكر ١٠%	فهم ١٠%	
					المفردات	المفردات	المفردات				
المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	المفردات	المفردات	المفردات	المفردات	المفردات	المفردات	المفردات	المحتوى	
١٠	٣	٣ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	-	-	١	١ مفردة موضوعية	الوحدة الأولى النجارة
	٧	٧ سؤال عملي	٢	٢ سؤال عملي	٣	٣ سؤال عملي	١	١ سؤال عملي	١	١ سؤال عملي	
٦	٣	٣ مفردة موضوعية	١	1 مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	١	1 مفردة موضوعية	-	-	الوحدة الثانية الدهانات
	٣	٣ سؤال عملي	١	١ سؤال عملي	٢	٢ سؤال عملي	-	-	-	-	
١٦	٦	٦ مفردة موضوعية	٢	٢ مفردة موضوعية	٢	٢ مفردة موضوعية	١	1 مفردة موضوعية	١	1 مفردة موضوعية	المجموع
	١٠	١٠ سؤال عملي	٣	٣ سؤال عملي	٥	٥ سؤال عملي	١	١ سؤال عملي	١	١ سؤال عملي	

المادة : مجال صناعي الصف: الثاني الإعدادي المهني / الدور: الأول إجمالي عدد أوراق المواصفة ٦

٢- مكونات جدول المواصفات

٦ مفردة موضوعية  
١٠ سؤال عملي  
الاجمالي ١٦ مفردة = ١٦ درجة  
الدرجات  
الوحدة الأولى ١٠ درجات  
الوحدة الثانية ٦ درجات  
المجموع ١٦ درجة

مدير المركز



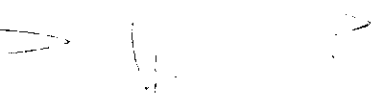
رئيس القسم

د. هبة اللورد  
١٧/١٣  
٢٠١٩ م

رئيس اللجنة



مدير عام تنمية المجال الصناعي





مواصفة الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي  
للسف الثاني الإعدادي المهني الجزء النظري  
للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

١- الأهداف العامة :-

- التعرف علي مقاسات الاخشاب المتوفرة بالسوق المحلي .
- غرس قيم العمل اليدوي وممارسته .
- تحديد تكاليف الخامات اللازمة لإنتاج النماذج المختلفة .
- التعرف علي اهمية تنظيم وحفظ الخامات داخل الورشة
- تحدد العدد والأدوات اللازمة لدهان الاسطح الخشبي

٢- الأهداف التقويمية :-

مستوى التذكر :-

- يذكر مبادئ الاسعافات الاولية .
- يذكر احتياطات الأمان والسلامة المهنية عند العمل .
- يذكر الخامات المطلوبة في تصنيع المشغولات الخشبية .

مستوى الفهم :-

- يميز بين العدد والادوات المستخدمة في الدهانات
- يحسب ثمن الخامات المطلوبة في تنفيذ منضدة قابلة للطي .
- يتعامل مع احتياطات الأمان والسلامة المهنية .

مستوى التطبيق :-

- يجري بعض العمليات لحفظ الخامات داخل الورشة
- يقوم بتجهيز الاسطح الخشبية للدهان
- حساب تكاليف تصنيع الاخشاب .

مستوى حل المشكلات ( المستويات العليا ) [ تحليل – تركيب- تميز وابداع ]

- يتذوق القيم الجمالية للتصنيع .
- يطوع خامات البيئة المحيطة في خدمة المنهج المدرسي .
- يبتكر أشكال أخرى للتصنيع في النجارة .



### ثالثاً : المقرر الدراسي :

- يمتحن الطالب في مقرر المجال الصناعي الفصل الدراسي الأول والذي يحتوي علي :-
- مقاسات الاخشاب المتوفرة بالسوق المحلي
- تكاليف تصنيع الاخشاب
- مبادئ الاسعافات الاولية
- تنظيم وحفظ الخامات داخل الورشة
- التحضير لدهان الاسطح الخشبية
- دهان الاسطح بدهان الاجلاسية
- العدد والأدوات اللازمة لدهان الاسطح الخشبي

### رابعاً:- ضوابط الورقة الامتحانية

- الامتحان نظري .
- تناسب الأسئلة مع الوقت المحدد .
- شمولية الأسئلة لمعظم أجزاء المقرر .
- أن تشمل الأسئلة جميع المستويات العقلية ( معرفة – تطبيق – مستويات عليا ) .
- الإجابة على جميع فروع الأسئلة النجارة الدهانات .
- الاستعانة بالرسم التوضيحي إذا لزم الأمر .
- أن يكون الامتحان من المقرر الذي تم دراسته .
- أن يكتب في نهاية ورقة الأسئلة (انتهت الأسئلة) .
- أن يحدد زمن الإجابة علي الأسئلة وهي ساعة واحدة .
- درجة النهاية العظمى لامتحان النظري ٤ درجة .

### خامساً : جدول محاور المنهج العلمي للمادة :

- تشتمل الورقة الامتحانية لمقرر المجال الصناعي الصف الثاني الاعدادي المهني - للفصل الدراسي الأول علي وحدتين هم :
- الوحدة الأولى : النجارة .
  - الوحدة الثانية : الدهانات .

### جدول ( ١ )

تحليل المحتوى الدراسي لمادة المجال الصناعي للصف الثاني الاعدادي المهني الفصل  
الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠م

م	عنوان الوحدة	نواتج التعلم	معرفي	مهاري	وجداني
١	النجارة	يقوم بحساب تكاليف تصنيع الاخشاب. يتعرف على كيفية تنظيم وحفظ الخامات داخل الورشة يطبق قواعد التجميع للتمارين المختلفة في أعمال النجارة. يتعرف علي مبادئ الاسعافات الاولية ينظم ويحفظ الخامات في الورشة يتعرف علي مقاسات الاخشاب المتوفرة بالسوق المحلي يتذوق القيم الجمالية للتصنيع يبتكر أشكال أخرى للتصنيع في النجارة يطوع خامات البيئة المحيطة في خدمة المنهج المدرسي	معرفي	مهاري	وجداني
٢	الدهانات	يتعرف على العدد والأدوات اللازمة لدهان الأسطح الخشبية. يقوم بعمل دهان لمشغولة خشبية بدهان الاجلالية. يطبق قواعد الأمن والسلامة المهنية في أعمال الدهانات يميز بين أنواع الدهانات المختلفة. يحضر الأسطح الخشبية للدهان.	معرفي	مهاري	وجداني

سادساً : نواتج التعلم الموزعة على المستويات المعرفية :

جدول ( ٢ ) نواتج التعلم الموزعة على المستويات المعرفية

المستوى المحتوى	المستويات المعرفية		المستويات العليا ٣٠ %
	تذكر ٢٠ %	فهم ٢٠ %	
النجارة	يتعرف على كيفية تنظيم وحفظ الخامات داخل الورشة	يبين قراءة حساب تصنيع الاخشاب	التطبيق ٣٠ % يجري بعض العمليات لحفظ الخامات داخل الورشة

المادة : المجال الصناعي الصف : الثاني الإعدادي المهني / الدور : الأول إجمالي عدد أوراق المواصفة : ٥

الدهانات	يتعرف على العدد والادوات المستخدمة في الدهانات	يوضح أهمية قواعد الأمان الصناعي عند دهان الأسطح الخشبية .	يقوم بتجهيز السطح للدهان	- يقارن بين أنواع الدهانات المستخدمة لدهان الاسطح الخشبية
----------	--	---	--------------------------	---

سابعاً : إعداد جدول المواصفات الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الثاني الاعدادي المهني - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م ( نظري )

### جدول ( ٣ )

مواصفة الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الثاني

الاعدادي المهني - الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ ( نظري )

المجموع		مستويات عليا		تطبيق		المستويات المعرفية ٤٠%				المستوى
		٣٠%		٣٠%		فهم ٢٠%		تذكر ٢٠%		
المجموع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	المحتوى
٢,٢٥	١ ½ مفردة موضوعية	½ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	½ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	-	-	½ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	النجارة
	¾ سؤال مفالي	¼ سؤال مفالي	1 سؤال مفالي	¼ سؤال مفالي	١ سؤال مفالي	-	-	¼ سؤال مفالي	1 سؤال مفالي	
١,٧٥	١ مفردة موضوعية	½ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	¼ مفردة موضوعية	١ مفردة موضوعية	¼ مفردة موضوعية	-	-	-	الدهانات
	¾ سؤال مفالي	¼ سؤال مفالي	١ سؤال مفالي	¼ سؤال مفالي	١ سؤال مفالي	¼ سؤال مفالي	-	-	-	
٤	٢,٥٠ سؤال موضوعية	١ مفردة موضوعية	٤ مفردة موضوعية	¾ مفردة موضوعية	٣ مفردة موضوعية	¼ مفردة موضوعية	½ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	المجموع
	١,٥٠ سؤال مفالي	½ سؤال مفالي	٢ سؤال مفالي	½ سؤال مفالي	٢ سؤال مفالي	¼ سؤال مفالي	¼ سؤال مفالي	١ سؤال مفالي	1 سؤال مفالي	

المادة : المجال الصناعي الصف : الثاني الاعدادي المهني / الدور: الأول إجمالي عدد أوراق المواصفة: ٥

ثامنا : وصف الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الثاني الاعدادي المهني ( نظري )

تتكون الورقة الامتحانية من المكونات التالية :

▪ مفردة موضوعيه = ١٠ مفردة

▪ سؤال مقالي = ٦ أسئلة

▪ الإجمالي ١٦ مفردة .

#### الدرجات

▪ عدد ٢.٢٥ درجة علي الوحدة الأولى .

▪ عدد ١,٧٥ درجة علي الوحدة الثانية .

▪ الدرجة الكلية للامتحان ( ٤ درجات ) .

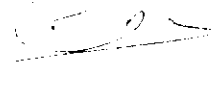
مدير المركز



رئيس القسم

رئيسة القسم  
(٥١٩ / ١٠ / ١٣)

رئيس اللجنة



مدير عام تنمية المجال الصناعي





مواصفات الورقة الإمتحانية لمادة الصيانة والترميمات ( إعدادي مهني )  
الجزء العملي للصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الأول  
للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م

أولاً : الأهداف العامة للمادة :

- تسعى مادة الصيانة والترميمات لتحقيق الأهداف التالية :
- ترميم طبقات البياض التالفة الناتجة عن الرطوبة والرشح .
  - التدريب على رسم الأجزاء الخشبية ودهانها .
  - التدريب على مكملات النجارة ( تركيب وصيانة الكوالين والمقابض )
  - التدريب على إصلاح مجموعة الصرف وإصلاح وصيانة الأحواض .
  - تطبيق قواعد الأمان والسلامة المهنية .
  - التدريب على اصلاح الصنابير والمحابس.

ثانياً : الأهداف التقويمية :

• مستوى المعرفة

- ويقصد به استرجاع المتعلم للمعلومات ويقاس مستوى التذكر من خلال :
- ١ . يذكر خطوات اصلاح الصنابير والمحابس .
  - ٢ . يعرف كيفية تغيير الخلايا الخشبية .
  - ٣ . يتعرف على العدد المستخدمة في صيانة الأبواب والشبابيك .

• مستوى الفهم

- ويقصد به قدرة المتعلم على ادراك المعاني ويقاس مستوى الفهم من خلال :
- ١ . يتعرف على طريقة التعامل مع الرطوبة الناتجة من قطعة الخشب في الباب والشباك .
  - ٢ . يفرق بين مكونات صناديق الطرد والأحواض .
  - ٣ . يميز بين أدوات السباكة والخامات المستخدمة في الترميم .
  - ٤ . يتعرف على كيفية التعامل مع السطح المراد صيانته لمنع تغلغل الرطوبة .

• مستوى التطبيق

- ويقصد به قدرة المتعلم على استخدام المعارف السابقة ويقاس مستوى الفهم من خلال:
- ١ . يستخدم العدد والأدوات التي يحتاجها في أعمال السباكة بطريقة صحيحة .
  - ٢ . يركب بعض المقابض والأزرار والعين السحرية .
  - ٣ . يجمع الأجزاء التي تم تغييرها لعمل بعض التمارين الأخرى .

• مستويات التفكير العليا : ( حل المشكلات - ابتكار - إبداع )

ويقصد بها قدرة المتعلم على استخدام المعارف السابق تعلمها في مواقف غير تقليدية تحتاج الى كثير من الحلول

ويُقاس مستوى الفهم من خلال :

١. يبتكر حلول جديدة للتعامل مع المواقف في الصيانة والترميمات .
٢. يقوم بتوصيف المشكلة ويعمل على حلها في الصيانة والترميمات.

ثالثاً : المقرر الدراسي :

- يمتحن الطالب في مقرر الصيانة والترميمات الفصل الدراسي الأول والذي يحتوي علي :-
- ترميم المنتجات الخشبية من اصلاح وتغيير المفصلات والمقابض.
  - الملايا الخشبية – المنتجات الخشبية.
  - الصيانة المنزلية وأدوات البياض والدهانات.
  - اصلاح وصيانة مجموعة صرف الأحواض وصناديق الطرد.

رابعاً:- ضوابط الورقة الامتحانية

- الامتحان عملي .
- يؤدي الامتحان في دفعات كل ٣٥ طالب في يوم حسب الضوابط والإجراءات .
- الاختبار العملي لقياس إتقان الطالب للمهارات المقررة في الصيانة والترميمات .
- تغطية الأسئلة لأهداف المقرر .
- تحديد الغرض من الاختبار وهو قياس نواتج التعلم .
- تغطية الأسئلة لجميع المستويات المعرفية .
- الشمول والتنوع من السمات الأساسية لورقة الأسئلة .
- الاستعانة بالرسم التوضيحي إذا لزم الأمر .
- أن يكون الامتحان من المقرر الذي تم دراسته .
- أن يكتب في نهاية ورقة الأسئلة (انتهت الأسئلة) .
- أن يحدد زمن الإجابة علي الأسئلة وهي ساعة واحدة .

خامساً : جدول محاور المنهج العلمي للمادة :

- تشتمل الورقة الامتحانية لمقرر الصيانة والترميمات الصف الثاني الاعدادي المهني لمادة الصيانة والترميمات -  
للفصل الدراسي الأول علي وحدتين هم :
- الوحدة الأولى : النجارة .
  - الوحدة الثانية : السباكة .

**جدول ( ١ )**

تحليل المحتوي الدراسي لمادة الصيانة والترميمات للصف الثاني الاعدادي  
المهني عملي - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠م

م	عنوان الوحدة	نواتج التعلم	معرفي	مهامي	وجداني
١	النجارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يتعرف على العدد المستخدمة في صيانة الأبواب والشبابيك</li> <li>▪ يقوم بتغيير الخلايا الخشبية.</li> <li>▪ يميز بين العدد المستخدمة في صيانة الأبواب والشبابيك.</li> <li>▪ يتبع احتياطات الأمان والسلامة المهنية عند استخدام العدد والأدوات</li> <li>▪ يتعامل مع الرطوبة الناتجة من قطعة الخشب في الباب والشباك</li> <li>▪ يجمع الأجزاء التي تم تغييرها لعمل بعض التمارين الأخرى</li> <li>▪ يتذوق القيم الجمالية عند إصلاح العيوب</li> <li>▪ يقوم بفك وتركيب كالون الباب</li> <li>▪ يستخدم خامات البيئة في معالجة بعض العيوب .</li> <li>▪ يركب بعض المقابض والأزرار والعين السحرية</li> <li>▪ يبتكر حلول جديدة للتعامل مع المواقف في الصيانة والترميمات.</li> </ul>	معرفي معرفي	مهامي مهامي مهامي مهامي مهامي مهامي مهامي مهامي	وجداني

المادة / الصيانة والترميمات. الصف / الثاني الإعدادي المهني. الدور / الأول. عدد أوراق المواصفة / ٦ ورقات

	مهماري		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يقوم باصلاح الصنابير والمحابس.</li> <li>▪ يفرق بين مكونات صناديق الطرد والأحواض.</li> <li>▪ يميز بين أدوات السباكة والخامات المستخدمة في الترميم.</li> <li>▪ يستخدم العدد والأدوات التي يحتاجها في أعمال السباكة بطريقة صحيحة.</li> <li>▪ يقوم بتوصيف المشكلة ويعمل على حلها في الصيانة والترميمات</li> </ul>	السباكة	٢
	مهماري	معرفي معرفي معرفي			

سادساً : نواتج التعلم الموزعة على المستويات المعرفية :

جدول (٢) يوضح نواتج التعلم لمقرر الصيانة والترميمات الصف الثاني الإعدادي المهني (عملي) الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٠/٢٠١٩

المستوى	المستويات المعرفية		مستويات عليا ٣٠%	التطبيق ٥٠%
	التذكر ١٠%	الفهم ١٠%		
المحتوى				
ترميم المنتجات الخشبية من اصلاح وتغيير المفصلات والمقابض	يتعرف على العدد المستخدمة في صيانة الأبواب والشبابيك		يبتكر حلول جديدة للتعامل مع المواقف في الترميمات	يركب المقابض والأزرار والعين السحرية
الملايا الخشبية – المنتجات الخشبية		يعرف كيفية التعامل مع الرطوبة الناتجة من قطعة الخشب في الباب والشبابك		يجمع الأجزاء التي تم تغييرها لعمل بعض التمارين الأخرى

المادة / الصيانة والترميمات. الصف / الثاني الإعدادي المهني. الدور / الأول. عدد أوراق المواصفة / ٦ ورقات



الصيانة المنزلية وأدوات البياض والدهانات	يعرف كيفية التعامل مع السطح المراد صيانته لمنع تغلغل الرطوبة	يقوم بتوصيل المشكلة ويعمل على حلها في الصيانة والترميمات
اصلاح وصيانة مجموعة صرف الأحواض وصناديق الطرد	يذكر خطوات اصلاح الصنابير والمحابس	يبتكر حلول جديدة للتعامل مع المواقف في الصيانة .
	يستخدم العدد والأدوات التي يحتاجها في أعمال السباكة بطريقة صحيحة	

سابعا : إعداد جدول مواصفات الورقة الامتحانية لمادة الصيانة والترميمات للصف الثاني

الإعدادي المهني للفصل الدراسي الأول ( عملي ) للعام الدراسي - ٢٠١٩-٢٠٢٠

جدول رقم (٣) مواصفات الورقة الامتحانية للصيانة والترميمات للصف الثاني الإعدادي المهني الفصل الدراسي الأول / ٢٠١٩/٢٠٢٠

المستوى	المستويات المعرفية		تطبيق ٥٠%	مستويات عليا ٣٠%	المجموع		المحتوى
	تذكر ١٠%	فهم ١٠%			نوع	نوع	
الوحدة الأولى	نوع	نوع	نوع	نوع	مجموع الأسئلة	نوع	الوحدة الأولى
صيانة منزلية	١ مفردة موضوعية	١ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	٣ مفردة موضوعية	١	٥
				٢ أسئلة عملي	٢ أسئلة عملي	٢	
الوحدة الثانية		١ مفردة موضوعية	١	١ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	٢	٢
		١ أسئلة عملي	١	١ أسئلة عملي	١ أسئلة عملي	١	
الوحدة الثالثة الكهرياء			-				
	١ أسئلة عملي			١ أسئلة عملي	٢ أسئلة عملي	٣	٣
الوحدة الرابعة الكهرياء	١ مفردة موضوعية		-	١ مفردة موضوعية	٣ مفردة موضوعية	١	٥
			-	١ أسئلة عملي	٢ أسئلة عملي	٢	
المجموع	٢ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	٢	٢ مفردة موضوعية	٨ مفردة موضوعية	٢	١٦
	١ أسئلة عملي	١ أسئلة عملي	١	٤ أسئلة عملي	٨ أسئلة عملي	٤	

المادة / الصيانة والترميمات. الصف / الثاني الإعدادي المهني. الدور / الأول. عدد أوراق المواصفة / ٦ ورقات

## ثامناً : وصف مكونات الورقة الامتحانية

- تشتمل الورقة الامتحانية لمقرر الصيانة والترميمات للصف الثاني الاعدادي ( للفصل الدراسي الأول ) علي المكونات التالية :
  - عدد ٨ مفردة موضوعية.
  - عدد ٨ مفردة عملي.
  - المجموع ( ١٦ ) مفردة للمادة .
- تشتمل الورقة الامتحانية لمقرر الصيانة والترميمات للصف الثاني الاعدادي ( للفصل الدراسي الأول ) علي الدرجات التالية :
  - عدد ٥ درجة علي الوحدة الأولى .
  - عدد ٣ درجات علي الوحدة الثانية .
  - عدد ٣ درجات علي الوحدة الثالثة
  - عدد ٥ علي الوحدة الرابعة
  - الدرجة الكلية للامتحان ( ١٦ درجات )

مدير المركز



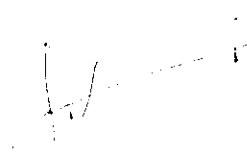
رئيس القسم

د. دة المهدى  
٢٠١٩ / ١٧ / ١٣

رئيس اللجنة



مدير عام تنمية المجال الصناعي





مواصفات الورقة الإمتحانية لمادة المجال الصناعي ( إعدادي مهني )  
الجزء النظري للصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الأول  
للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م

أولاً : الأهداف العامة للمادة :

- التعرف على عدد النشر والشق المستخدمة في النجارة .
- حدد استعمالات عدد الشق والنشر المستخدمة في أعمال النجارة .
- التميز بين أنواع التعاشيق المستخدمة في المشغولات الخشبية .
- التعرف على الإجراءات التنفيذية لتحضير السطح خشبي للدهان .
- التعرف على بعض وسائل الأمان الصناعي المستخدمة في أعمال الدهان .

ثانياً : الأهداف التقويمية :

١- مستوى المعرفة :

- ويقصد به استرجاع المتعلم للمعلومات ويقاس مستوى التذكر من خلال :
- ان يتعرف على الخامات والأدوات المستخدمة في أعمال النجارة .
  - ان يتعرف على عدد النشر والشق المستخدمة في النجارة .
  - ان يتعرف على دهانات بويات البلاستيك .
  - ان يتعرف على أنواع تعاشيق الأخشاب .

٢- مستوى الفهم :

- ويقصد به قدرة المتعلم على ادراك المعاني ويقاس مستوى الفهم من خلال :
- ان يصنف العدد المستخدمة في أعمال النجارة من حيث الاستخدام .
  - ان يميز بين أنواع التعاشيق المختلفة .
  - ان يميز بين أنواع الدهانات المختلفة .
  - ان يميز بين أدوات النشر والشق .
  - ان يفسر أهمية قواعد الأمان الصناعي لأعمال الدهانات .

٣- مستوى التطبيق

- ويقصد به قدرة المتعلم على استخدام المعارف السابقة ويقاس مستوى الفهم من خلال :
- ان يطبق قواعد التجميع للتمارين المختلفة في أعمال النجارة .
  - ان يطبق قواعد الأمان والسلامة المهنية في أعمال الدهانات .
  - ان يجري بعض الأعمال لتحضير السطح للدهان .

٤- مستويات التفكير العليا: حل المشكلات - تحليل - تركيب - تميز وإبداع :

ويقصد بها قدرة المتعلم على استخدام المعارف السابق تعلمها في مواقف غير تقليدية تحتاج

- إلى كثير من الحلول ويقاس مستوى الفهم من خلال :
- يقوم بعمل دهان لمشغولة خشبية ببويات البلاستيك .
- يضع حلول جديدة للمواقف المختلفة لتعاشيق الأخشاب في المشغولات الخشبية .

### ثالثاً : المقرر الدراسي :

- يتمحن الطالب في مقرر المجال الصناعي التبرم الأول والذي يحتوي علي :-
- عدد النشر المستخدمة في النجارة .
- عدد الشق المستخدمة في النجارة .
- أنواع التعاشيق المستخدمة في النجارة .
- يتعرف على الإجراءات التحضيرية لدهان سطح خشبي .
- يتعرف علي قواعد الأمان الصناعي في أعمال الدهانات .
- يميز بين الدهانات الحديثة المستخدمة في طلاء الأخشاب .

### رابعاً:- ضوابط الورقة الامتحانية

- الامتحان نظري .
- تناسب الأسئلة مع الوقت المحدد .
- شمولية الأسئلة لمعظم أجزاء المقرر .
- أن تشمل الأسئلة جميع المستويات العقلية ( معرفة – تطبيق – مستويات عليا ) .
- الإجابة على جميع فروع الأسئلة النجارة الدهانات .
- الاستعانة بالرسم التوضيحي إذا لزم الأمر .
- أن يكون الامتحان من المقرر الذي تم دراسته .
- أن يكتب في نهاية ورقة الأسئلة (انتهت الأسئلة) .
- أن يحدد زمن الإجابة علي الأسئلة وهي ساعة واحدة .
- درجة النهاية العظمى لامتحان النظري ٤ درجة .

### خامساً : جدول محاور المنهج العلمي للمادة :

- تشتمل الورقة الامتحانية لمقرر المجال الصناعي الصف الثالث الاعدادي المهني - للفصل الدراسي الأول علي وحدتين هم :
- الوحدة الأولى : النجارة .
- الوحدة الثانية : الدهانات .

### جدول ( ١ )

تحليل المحتوى الدراسي لمادة المجال الصناعي للصف الثالث الاعدادي المهني  
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠م

م	عنوان الوحدة	نواتج التعلم	معرفي	مهاري	وجداني
١	النجارة	يتعرف على عدد النشر والشق المستخدمة في النجارة. يطبق قواعد التجميع للتمارين المختلفة في أعمال النجارة. يميز بين أدوات النشر والشق . يتعرف على أنواع تعايشق الأخشاب. يميز بين أنواع التعايشق المختلفة. يصنف العدد المستخدمة في أعمال النجارة من حيث الاستخدام. يتعرف علي الخامات والأدوات المستخدمة في أعمال النجارة	معرفي	مهاري	
٢	الدهانات	يتعرف على دهانات بويات البلاستيك. يقوم بعمل دهان لمشغولة خشبية ببويات البلاستيك. يطبق قواعد الأمن والسلامة المهنية في أعمال الدهانات يميز بين أنواع الدهانات المختلفة. يفسر أهمية قواعد الأمان الصناعي لأعمال الدهانات	معرفي	مهاري مهاري	

سادساً : نواتج التعلم الموزعة على المستويات المعرفية :

جدول ( ٢ ) نواتج التعلم الموزعة على المستويات المعرفية

المستوى المحتوى	المستويات المعرفية		التطبيق ٣٠ %	المستويات العليا ٣٠ %
	تذكر ٢٠ %	فهم ٢٠ %		
النجارة	- يتعرف على استعمالات عدد النشر والشق .	-----	- يستخدم العدد بالطريقة الصحيحة	- يقترح أنواع من تعايشق الأخشاب المستخدمة . - يوضح بعض الاستخدام لتعايشق الأخشاب المستخدمة .

المادة / المجال الصناعي . الصف / الثالث الاعدادي المهني ( نظري ) . الدور / الأول . إجمالي عدد أوراق المواصفة / ٥ ورقات

الدهانات	-----	يوضح أهمية قواعد الأمان الصناعي عند دهان الأسطح الخشبية .	- يقوم بتحضير سطح خشبي للدهان .	- يقارن بين أنواع الدهانات الحديثة ويحدد الايجابيات والسلبيات لكل دهان .
----------	-------	---	---------------------------------	--

سابعاً : إعداد جدول المواصفات الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الثالث الاعدادي المهني - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م ( نظري )

### جدول ( ٣ )

مواصفة الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الثالث

الاعدادي المهني - الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ ( نظري )

المستوى	المستويات المعرفية ٤٠%		تطبيق		مستويات عليا		المجموع		المحتوى
	تذكر ٢٠%	فهم ٢٠%	٣٠%	٣٠%	٣٠%	٣٠%	المجموع	نوع المفردة	
	نوع المفردة	نوع المفردة	نوع المفردة	نوع المفردة	نوع المفردة	نوع المفردة	مجموع الأسئلة	نوع	
النجارة	١ مفردة موضوعية	١/٤	٢ مفردة موضوعية	١/٢	٢ مفردة موضوعية	١/٢	٥ مفردة موضوعية	١.٢٥	٢.٢٥
	1سؤال مقالي	١/٤	١ سؤال مقالي	١/٤	1 سؤال مقالي	١/٤	٤ سؤال مقالي	١	
الدهانات	-	-	٢ مفردة موضوعية	١/٢	٢ مفردة موضوعية	١/٢	٥ سؤال موضوعي	١.٢٥	١.٧٥
	-	-	١ سؤال مقالي	١/٤	١ سؤال مقالي	١/٤	٢ سؤال مقالي	١/٢	
المجموع	١ مفردة موضوعية	١/٤	٤ مفردة موضوعية	١	٤ مفردة موضوعية	١	١١ سؤال موضوعي	٢.٥٠	٤
	1سؤال مقالي	١/٤	٢ سؤال مقالي	١/٢	٢ سؤال مقالي	١/٢	5 سؤال مقالي	١.٥٠	

المادة / المجال الصناعي . الصف / الثالث الاعدادي المهني ( نظري ) . الدور / الأول . اجمالي عدد أوراق المواصفة / ٥ ورقات

ثامناً : وصف الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الثالث الاعدادى المهني ( نظري)

تتكون الورقة الامتحانية من المكونات التالية :

- مفردة موضوعية = ١٠ مفردة
- سؤال مقالي = ٦ أسئلة
- الإجمالي ١٦ مفردة .

#### الدرجات

- عدد ٢.٢٥ درجة علي الوحدة الأولى .
- عدد ١,٧٥ درجة علي الوحدة الثانية .
- الدرجة الكلية للامتحان ( ٤ درجات ) .

مدير المركز

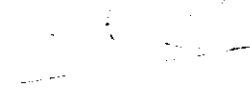


رئيس القسم


د. هبة الاعدادى

٢٥ / ١٩ / ١٣

رئيس اللجنة



مدير عام تنمية





مواصفات الورقة الإمتحانية لمادة المجال الصناعي ( إعدادي مهني )  
الجزء العملي للصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الأول  
للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م

أولاً : الأهداف العامة للمادة :

- التعرف على أنواع التعاشيق الفنية وكيفية التصنيع .
- اكتساب مهارة التعامل مع الخامات والعدد الخاصة بأعمال النجارة وترشيد الاستهلاك .
- التعرف على كيفية التحضير لدهان الأسطح الخشبية .
- تحديد جودة بعض أنواع الدهانات الحديثة
- التعرف على كيفية الدهان ببويات البلاستيك .
- إتباع قواعد الأمان والسلامة المهنية في أعمال الدهانات .

ثانياً : الأهداف التقويمية :

١- مستوى المعرفة :

ويقصد به استرجاع المتعلم للمعلومات ويقاس مستوى التذكر من خلال :

- أن يذكر أنواع الدهانات الحديثة .
- أن يذكر الخامات المطلوبة في تصنيع المشغولات الخشبية .
- أن يتعرف على أنواع التعاشيق .

٢- مستوى الفهم :

ويقصد به قدرة المتعلم على ادراك المعاني ويقاس مستوى الفهم من خلال :

- أن يوضح كيفية التحضير لدهان الأسطح الخشبية .



- أن يشرح خطوات استعمال بعض عدد النجارة أثناء التطبيقات العملية .
- أن يوضح اليات التعامل مع احتياطات الأمان والسلامة المهنية عند تصنيع مشغولة خشبية ودهانها .

### ٣- مستوى التطبيق

- ويقصد به قدرة المتعلم على استخدام المعارف السابقة ويقاس مستوى الفهم من خلال :
- أن ينفذ بعض المشغولات الخشبية في وقت محدد .
  - أن يطبق الدهانات المطلوبة على المشغولة بعد تنفيذها بطريقة صحيحة .
  - أن يطبق قواعد الأمان والسلامة المهنية أثناء العمل على المشغولة .
  - أن يطبق قواعد التجميع للتمارين المختلفة في أعمال النجارة .

### ٤- مستويات التفكير العليا: حل المشكلات - تحليل - تركيب - تميز وإبداع :

- ويقصد بها قدرة المتعلم على استخدام المعارف السابق تعلمها في مواقف غير تقليدية تحتاج إلى كثير من الحلول ويقاس مستوى الفهم من خلال :
- أن يتذوق القيم الجمالية للتصنيع .
  - أن يطوع خامات البيئة المحيطة في خدمة المنهج المدرسي .
  - أن يبتكر أشكال أخرى للتصنيع في النجارة .

### ثالثاً : المقرر الدراسي :

- يمتحن الطالب في مقرر المجال الصناعي التبرم الأول والذي يحتوي علي :-
- استعمالات عدد النشر والشق .
  - تمارين عملية علي تعاشيق الأخشاب .
  - تحضير الأسطح الخشبية لدهان .
  - دهان الأسطح ببويات البلاستيك .
  - إتباع قواعد الأمان الصناعي في أعمال الدهان .
  - يميز بين الدهانات الحديثة المستخدمة في طلاء الأخشاب .

## رابعاً:- ضوابط الورقة الامتحانية

- الامتحان عملي .
- على الطالب اختيار أحد التمارين لتنفيذه عملياً ( نجارة أو دهانات ) .
- تتناسب الأسئلة مع الوقت المحدد .
- شمولية الأسئلة لمعظم أجزاء المقرر .
- تغطية الأسئلة لجميع المستويات المعرفية .
- الاستعانة بالرسم التوضيحي إذا لزم الأمر .
- أن يكون الامتحان من المقرر الذي تم دراسته .
- أن يكتب في نهاية ورقة الأسئلة (انتهت الأسئلة) .
- أن يحدد زمن الإجابة على الأسئلة وهي ساعة واحدة .
- درجة النهاية الصغرى للامتحان ٨ درجات .
- درجة النهاية العظمى للامتحان العملي ٢٠ درجة .

## خامساً : جدول محاور المنهج العلمي للمادة :

- تشتمل الورقة الامتحانية لمقرر المجال الصناعي الصف الثالث الاعدادي المهني - للفصل الدراسي الأول على وحدتين هم :
- الوحدة الأولى : النجارة .
  - الوحدة الثانية : الدهانات .

## جدول ( ١ )

المادة / المجال الصناعي . الصف / الثالث الاعدادي المهني ( عملي ) . الدور / الأول . اجمالي عدد أوراق المواصفة / ٧ ورقات

تحليل المحتوي الدراسي لمادة المجال الصناعي  
للفصل الثالث الاعدادي المهني عملي - الفصل الدراسي الأول  
العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

م	عنوان الوحدة	نواتج التعلم	معرفي	مهاري	وجداني
١	النجارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يتعرف على أنواع التعايشق الفنية وكيفية التصنيع.</li> <li>• يشرح خطوات استعمال بعض عدد النجارة أثناء التطبيقات العملية.</li> <li>• ينفذ بعض المشغولات الخشبية في وقت محدد.</li> <li>• يطبق قواعد التجميع للتمارين المختلفة في أعمال النجارة.</li> <li>• يبتكر أشكال أخرى للتصنيع في النجارة.</li> <li>• يطوع خامات البيئة المحيطة في خدمة المنهج المدرسي.</li> <li>• يطبق قواعد الأمان والسلامة المهنية أثناء العمل على المشغولة.</li> <li>• يوضح اليات التعامل مع احتياطات الأمان والسلامة المهنية عند تصنيع مشغولة خشبية ودهانها .</li> <li>• يمتلك مهارة التعامل مع الخامات والعدد الخاصة بأعمال النجارة</li> </ul>	معرفي	مهاري	
٢	الدهانات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• التعرف علي كيفية التحضير لدهان الأسطح الخشبية.</li> <li>• يوضح كيفية التحضير لدهان الأسطح الخشبية</li> <li>• يتذوق القيم الجمالية للتصنيع.</li> </ul>	معرفي		وجداني

سادساً : نواتج التعلم الموزعة على المستويات المعرفية :

المادة / المجال الصناعي . الصف / الثالث الاعدادي المهني ( عملي ) . الدور / الأول . اجمالي عدد أوراق المواصفة / ٧ ورقات

جدول ( ٢ )

نواتج التعلم الموزعة علي المستويات المعرفية

المستويات العليا ٣٠ %	التطبيق ٥٠ %	المستويات المعرفية		المستوى المحتوى
		فهم ١٠ %	تذكر ١٠ %	
<ul style="list-style-type: none"> <li>يبتكر تصميمات جديدة للتمارين .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يرسم المساقط الثلاثة .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يوضح كيفية عمل التعاشيق الفنية .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يذكر أنواع التعاشيق الفنية المستخدمة في النجارة</li> </ul>	النجارة
<ul style="list-style-type: none"> <li>يقارن بين أنواع الدهانات الحديثة .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دهان الأسطح الخشبية ببيويات البلاستيك .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>فهم قواعد الأمان الصناعي في أعمال الدهانات .</li> </ul>	-----	الدهانات

سابعاً : إعداد جدول المواصفات الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الثالث الاعدادي المهني - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م ( عملي )

جدول ( ٣ )

المادة / المجال الصناعي . الصف / الثالث الاعدادي المهني ( عملي ) . الدور / الأول . اجمالي عدد أوراق المواصفة / ٧ ورقات

مواصفة الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الثالث  
الاعدادي المهني - الفصل الدراسي الأول  
العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ (عملي)

المجموع		مستويات عليا		تطبيق		المستويات المعرفية ٢٠%				المستوى المحتوى
		%٣٠		%٥٠		فهم ١٠%		تذكر ١٠%		
المجموع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع
١٠	مفردة ٤ موضوعية	مفردة ١ موضوعية	مفردة ١ موضوعية	مفردة ١ موضوعية	مفردة ١ موضوعية	مفردة ١ موضوعية	مفردة ١ موضوعية	مفردة ١ موضوعية	مفردة ١ موضوعية	النجارة
	٦ سؤال عملي	٢ سؤال عملي	٤ سؤال عملي	-	-	-	-	-	-	
١٠	٤ موضوعي	١ مفردة موضوعية	١ مفردة موضوعية	١ مفردة موضوعية	١ مفردة موضوعية	١ مفردة موضوعية	١ مفردة موضوعية	١ مفردة موضوعية	١ مفردة موضوعية	الدهانات
	٦ سؤال عملي	٢ سؤال عملي	٤ سؤال عملي	-	-	-	-	-	-	
٢٠	٨ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	٢ مفردة موضوعية	المجموع
	١٢ سؤال عملي	٤ سؤال عملي	٨ سؤال عملي	-	-	-	-	-	-	

ثامنا : وصف الورقة الامتحانية لمادة المجال الصناعي للصف الثالث الاعدادي المهني (عملي)  
تتكون الورقة الامتحانية من المكونات التالية :

▪ ٨ مفردة موضوعية .

▪ ١٢ سؤال عملي .

▪ الإجمالي ٢٠ مفردة

الدرجات

▪ عدد ١٠ درجة علي الوحدة الأولى .

المادة / المجال الصناعي . الصف / الثالث الاعدادي المهني ( عملي ) . الدور / الأول . إجمالي عدد أوراق المواصفة / ٧ ورقات

- عدد ١٠ درجة علي الوحدة الثانية .
- الدرجة الكلية للامتحان ( ٢٠ درجة ) .

مدير المركز

رئيس القسم

رئيس اللجنة

مدير عام تنمية

د. هبة الله عبد  
١٣ / ١٠ / ١٩٩٥



مواصفات الورقة الإمتحانية لمادة الصيانة والترميمات ( إعدادي مهني )  
الجزء العملي للصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الأول  
للعام الدراسي ٢٠١٩ / ٢٠٢٠ م

أولاً : الأهداف العامة للمادة :

- تدريب الطالب على تركيب الخلايا الخشبية المختلفة .
- تدريب الطالب على فك وتركيب كالون الباب .
- التدريب على صيانة وتغيير المراحيض ومواسير الصرف .
- تدريب الطالب على تثبيت المقاعد وتغريه عارضة كرسي السفارة .

ثانياً : الأهداف التقويمية :

١- مستوى المعرفة :

- ويقصد به استرجاع المتعلم للمعلومات ويقاس مستوى التذكر من خلال :
- أن يتعرف على العدد والخامات اللازمة لتغيير السدانب الخشبية المتهاكة.
  - أن يتعرف على كيفية تثبيت عارضة كرسي السفارة .

٢- مستوى الفهم :

- ويقصد به قدرة المتعلم على ادراك المعاني ويقاس مستوى الفهم من خلال :
- أن يتعامل مع الخامات والعدد لتغيير عارضة الكرسي .
  - أن يفسر أهمية صيانة الكراسي .
  - أن يميز بين العدد والأدوات والخامات المطلوبة .

٣- مستوى التطبيق :

- ويقصد به قدرة المتعلم على استخدام المعارف السابقة ويقاس مستوى الفهم من خلال :
- أن يقوم بإجراء عملية تغيير المواسير والمراحيض .
  - أن يقوم بتغيير عارضة الكرسي .
  - أن يحدد الخامات اللازمة لصيانة المقاعد .
  - أن يقوم باتباع احتياطات الأمان والسلامة المهنية عند استخدام العدد والأدوات .

٤- مستويات التفكير العليا: حل المشكلات - تحليل - تركيب - تميز وإبداع :

- ويقصد بها قدرة المتعلم على استخدام المعارف السابق تعلمها في مواقف غير تقليدية تحتاج إلى كثير من الحلول ويقاس مستوى الفهم من خلال :

- أن يبتكر حلول جديدة لصيانة المراحيض والمواسير .
- أن يقوم بمعالجة العيوب من بعض خامات البيئة المحيطة .
- أن يتذوق القيم الجمالية عند إصلاح العيوب .
- أن يستخدم الأسلوب العلمي عند عمل الخدوش والنقر والصيانة .

### ثالثاً : المقرر الدراسي :

- يمتحن الطالب في مقرر الصيانة والترميمات الفصل الدراسي الأول والذي يحتوي علي :-
- كيفية صيانة المقاعد .
  - كيفية استبدال التالف منها .
  - إصلاح الكوالين .
  - يتعرف على كيفية صيانة الأجهزة الصحية .
  - يتعرف على كيفية صيانة مشتملات الأجهزة الصحية .

### رابعاً:- ضوابط الورقة الامتحانية

- الامتحان عملي .
- يؤدي الامتحان في دفعات كل ٣٥ طالب في يوم حسب الضوابط والإجراءات .
- الاختبار العملي لقياس إتقان الطالب للمهارات المقررة في الصيانة والترميمات .
- تغطية الأسئلة لأهداف المقرر .
- تحديد الغرض من الاختبار وهو قياس نواتج التعلم .
- تغطية الأسئلة لجميع المستويات المعرفية .
- الشمول والتنوع من السمات الأساسية لورقة الأسئلة .
- الاستعانة بالرسم التوضيحي إذا لزم الأمر .
- أن يكون الامتحان من المقرر الذي تم دراسته .
- أن يكتب في نهاية ورقة الأسئلة (انتهت الأسئلة) .
- أن يحدد زمن الإجابة علي الأسئلة وهي ساعة واحدة .

### خامساً : جدول محاور المنهج العلمي للمادة :

- تشتمل الورقة الامتحانية لمقرر الصيانة والترميمات الصف الثالث الإعدادي المهني لمادة الصيانة والترميمات - للفصل الدراسي الأول علي وحدتين هم :
- الوحدة الأولى : النجارة .
  - الوحدة الثانية : السباكة .

### جدول ( ١ )

تحليل المحتوي الدراسي لمادة الصيانة والترميمات للصف الثالث الإعدادي



المهني عملي - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

م	عنوان الوحدة	نواتج التعلم	معرفي	مهاري	وجداني
١	النجارة	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ يتعرف على العدد والخامات اللازمة لتغيير السدائب الخشبية المتهالكة.</li> <li>▪ يتعامل مع الخامات والعدد لتغيير عارضة الكرسي</li> <li>▪ يتعرف على كيفية تثبيت عارضة كرسي السفرة</li> <li>▪ يتبع احتياطات الأمان والسلامة المهنية عند استخدام العدد والأدوات</li> <li>▪ يحدد الخامات اللازمة لصيانة المقاعد</li> <li>▪ يستخدم الأسلوب العلمي عند عمل الخدوش والنقر والصيانة</li> <li>▪ يتذوق القيم الجمالية عند إصلاح العيوب</li> <li>▪ يقوم بتغيير عارضة الكرسي</li> <li>▪ يميز بين العدد والأدوات والخامات المطلوبة</li> <li>▪ يقوم بفك وتركيب كالون الباب</li> <li>▪ يستخدم خامات البيئة في معالجة بعض العيوب .</li> </ul>	معرفي معرفي معرفي معرفي معرفي معرفي	مهاري مهاري مهاري مهاري	وجداني

المادة / المجال الصناعي . الصف / الثالث الإعدادي المهني الصيانة والترميمات. الدور / الأول . عدد أوراق الموصفة / ٦ ورقات

			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ يقوم بإجراء عملية تغيير المواسير والمراحيض .</li> <li>■ يعرف كيفية صيانة مشتملات الأجهزة الصحية.</li> </ul>	السباكة	٢
	مهاري	معرفي	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ يبتكر حلول جديدة لصيانة المراحيض والمواسير .</li> <li>■ يميز بين العدد والأدوات والخامات المطلوبة.</li> </ul>		
		معرفي			
		معرفي			

سادساً : نواتج التعلم الموزعة على المستويات المعرفية :

جدول ( ٢ )  
نواتج التعلم الموزعة على المستويات المعرفية

المستويات العليا ٣٠ %	التطبيق ٥٠ %	المستويات المعرفية		المحتوى المستوى
		فهم ١٠ %	تذكر ١٠ %	
-	يقوم بتغيير عارضة الكرسي .	يتعامل مع الخامات والعدد لتغيير عارضة الكرسي	يتعرف على كيفية تثبيت عارضة كرسي السفرة .	النجارة صيانة المقاعد
يتذوق القيم الجمالية عند إصلاح العيوب	يقوم بصيانته الخدوش والنقر	يميز بين العدد المستخدمة والخامات المطلوبة	يتعرف على العدد والخامات اللازمة لتغيير السدانب الخشبية المتهاكة	النجارة إصلاح منضدة
يقوم بمعالجة العيوب من بعض خامات البيئة المحيطة	يقوم باتباع احتياطات الأمان والسلامة المهنية عند استخدام العدد والأدوات	-	-	النجارة استبدال الكوالين والحلايا
يبتكر حلول جديدة لصيانة المراحيض والمواسير .	يقوم بإجراء عملية تغيير المواسير والمراحيض	-	-	السباكة صيانة الأجهزة الصحية ومشتملاتها

سابعاً : إعداد جدول المواصفات الورقة الامتحانية لمادة الصيانة والترميمات للصف الثالث

الاعدادي المهني - الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م ( عملي )

المادة / المجال الصناعي . الصف / الثالث الإعدادي المهني الصيانة والترميمات. الدور / الأول . عدد أوراق المواصفة / ٦ ورقات

جدول ( ٣ )

مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الصيانة والترميمات للصف الثالث  
الاعدادي المهني - الفصل الدراسي الأول  
العام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ ( عملي )

المجموع		مستويات عليا		تطبيق		المستويات المعرفية ٢٠%				المستوى
		٣٠%		٥٠%		فهم ١٠%		تذكر ١٠%		
المجموع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	نوع	المحتوى
٥	٢ مفردة موضوعية	-	-	١ مفردة	١ مفردة	-	-	١ مفردة	١ مفردة	الوحدة الأولى
	٣ أسئلة عملي	١	١ سؤال عملي	٢ أسئلة	٢ أسئلة	-	-	-	-	الوحدة الثانية
٥	٢ مفردة موضوعية	١	١ مفردة	-	-	١ مفردة	١ مفردة	-	-	الوحدة الثالثة
	٣ أسئلة عملي	١	١ سؤال عملي	٢ أسئلة	٢ أسئلة	-	-	-	-	الوحدة الرابعة
٤	٢ موضوعي	١	١ مفردة	-	-	١ مفردة	١ مفردة	-	-	المجموع
	٢ أسئلة عملي	١	١ سؤال عملي	١ سؤال	١ سؤال	-	-	-	-	
٦	٢ موضوعي	-	-	١ مفردة	١ مفردة	-	-	١ مفردة	١ مفردة	
	٤ أسئلة عملي	١	١ سؤال عملي	٣ أسئلة	٣ أسئلة	-	-	-	-	
٢٠	٨ مفردة موضوعية	٢	٢ مفردة	٢ مفردة	٢ مفردة	٢ مفردة	٢ مفردة	٢ مفردة	٢ مفردة	
	١٢ أسئلة عملي	٤	٤ أسئلة عملي	٨ أسئلة	٨ أسئلة	-	-	-	-	

المادة / المجال الصناعي . الصف / الثالث الإعدادي المهني الصيانة والترميمات. الدور / الأول . عدد أوراق المواصفة / ٦ أوراق

ثامناً : وصف الورقة الامتحانية لمادة الصيانة والترميمات للصف الثالث الاعدادي المهني

( عملي ) :

تتكون الورقة الامتحانية من المكونات التالية :

- الوحدة الأولى تتكون من الأسئلة التالية :
  - ٢ مفردة موضوعية .
  - ٣ سؤال عملي .
- الوحدة الثانية تتكون من الأسئلة التالية :
  - ٢ مفردة موضوعية .
  - ٣ سؤال عملي .
- الوحدة الثالثة تتكون من الأسئلة التالية :
  - ٢ مفردة موضوعية .
  - ٢ سؤال عملي .
- الوحدة الرابعة تتكون من الأسئلة التالية :
  - ٢ مفردة موضوعية .
  - ٤ سؤال عملي .
- إجمالي عدد الأسئلة ( ٨ مفردة موضوعية + ١٢ سؤال عملي ) .

#### الدرجات

- درجات الوحدة الأولى ( ٣+٢ ) = ٥ درجات .
- درجات الوحدة الثانية ( ٣+٢ ) = ٥ درجات .
- درجات الوحدة الثالثة ( ٢+٢ ) = ٤ درجات .
- درجات الوحدة الرابعة ( ٤+٢ ) = ٦ درجات .
- الدرجة الكلية للامتحان ( ٢٠ درجة ) .

مدير المركز

رئيس القسم

رئيس اللجنة

مدير عام تنمية

د. هبة الهادي  
٢٠١٩ / ١٢ / ١٣